

સારાંશ

ટીપીએલ-ડી(એસ) દ્વારા (કેસ નંબર ૨૧૮૦/૨૦૨૩) માનનીય જીઈઆરસી સમક્ષ

દાખલ કરવામાં આવેલી અરજી

ટોરેન્ટ પાવર લીમીટેડ - સુરત સપ્લાય એરિયા

પુર્વભૂમિકા

૧.૧ જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ ૨૦૧૬ ની જોગવાઈઓ મુજબ ટીપીએલ-ડી (એસ) આ અરજી માનનીય કમીશન સમક્ષ નીચેની વિગતોની મંજૂરી મેળવવા કરેલ છે.

૧. નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે એઆરઆરનું ટુ-અપ અને નિયંત્રિત/અનિયંત્રિત પરિભળોને લીધે થયેલ ફાયદા/નુકશાનની વહેંચણી
૨. નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે એઆરઆરનું નિર્ધારણ
૩. નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ ની ખાદ્ય/(પુરાંત)નું નિર્ધારણ
૪. નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે વિજ્ઞરનું નિર્ધારણ

નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે ટુ અપ

૧.૨ માનનીય કમીશને નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે ટીપીએલ-ડી(એસ) ના એઆરઆરની મંજૂરી તા. ૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૧ ના ઓર્ડર (કેસ નંબર ૧૮૨૭/૨૦૨૧) દ્વારા આપી છે. જે નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટેના અનુમાનો પર આધારિત હતી. એઆરઆરની મંજૂરી નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ ની વાસ્તવિક વિગતો પર થનાર ટુ-અપ પર આધારિત છે.

૧.૩ ટીપીએલ-ડી(એસ)એ જીઈઆરસી (મલ્ટીયરટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ ૨૦૧૬ મુજબ માનનીય કમીશનના તા. ૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૧ ના ઓર્ડરના (કેસ નંબર ૧૮૨૭/૨૦૨૧) આધારે ટુ-અપ માટેની અરજી કરેલ છે.

૧.૪ ટીપીએલ-ડી(એસ) એ એઆરઆરના ટુ-અપ માટે નીચેના માપદંડો ધ્યાનમાં લીધા છે:

- a) વીજળીની ખરીદીના મિશ્રણ, જથ્થા અને કિંમતમાં થતા ફેરફારના કારણે વીજળીની ખરીદ ખર્ચમાં થતો ભદલાવ
- b) ફીક્સડ ખર્ચો જેમ કે ઓ એન્ડ એમ ખર્ચ, ઘસારો, વ્યાજ ખર્ચ, ઈક્વિટી પર મળવાપાત્ર વળતર ઘાલખાધ, આવકવેરો અને નોન-ટેરીફ આવકમાં થતા ભદલાવ
- c) નિયંત્રિત અને અનિયંત્રિત પરિભળોને ગણતરીમાં રાખીને ફાયદા/નુકશાનની વહેંચણી

- ૧.૫ નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે વીજળીની જુરીયાત વાસ્તવિક વીજ વેચાણ અને વાસ્તવિક વીજ વિતરણ લોસ પર આધારિત છે. સુરત પુરવઠા વિસ્તારનું વેચાણ ૩૩૩૭.૦૩ એમયુ છે. નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે વાસ્તવિક વીજ વિતરણ લોસ ૩.૩૮ ટકા થયેલ છે.
- ૧.૬ ટુડ-અપ એઆરઆરની ગણતરી વાસ્તવિક ખર્ચાઓ અને તા.૩૧ માર્ચ ૨૦૨૧ ના ઓર્ડરમાં (કેસ નંબર ૧૮૨૭/૨૦૨૧) મુજબ મંજૂર કરેલ ખર્ચાને ધ્યાને લઈ કરવામાં આવી છે. કિંમત, જથ્થા અને મિશ્રણમાં થતા ભદલાવને કારણે વીજળીની ખરીદ કિંમતમાં થતો ફેરફાર અનિયંત્રિત છે અને તે મુજબ તેને એઆરઆરમાં લેવામાં આવેલ છે. પરંતુ, કાર્યક્ષમતાના માપદંડમાં થતા ફેરફારના કારણે ખર્ચાઓમાં થતો ફેરફાર નિયંત્રિત છે અને તેને લીધે થતા ફાયદાને જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ ૨૦૧૬ માં ઉલ્લેખવામાં આવેલ ફાયદા/નુકશાનની વહેંચણી પદ્ધતિના આધારે, એઆરઆરમાં ધ્યાને લેવામાં આવેલ છે. વીજ વિતરણ લોસમાં થયેલ ઘટાડાને જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૬ અનુસાર ધ્યાને લીધેલ છે.
- ૧.૭ સુરત સપ્લાય વિસ્તારના અન્ય ફીક્સડ ખર્ચાઓ જેમ કે ઓ એન્ડ એમ ખર્ચ, વ્યાજ ખર્ચ, ઘસારો, ઈક્વિટી પર મળવાપાત્ર વળતર, ઘાલખાધ, આવકવેરો અને નોન-ટેરીફ આવકને દરેકનાં નિયંત્રિત/અનિયંત્રિત પરિભળોના વર્ગીકરણના આધારે ટુ-અપ કરવામાં આવેલ છે. એ પ્રમાણે ફાયદા/નુકશાનની વહેંચણી કરી, એઆરઆરનું ટુ-અપ કરવામાં આવેલ છે. આ રીતે ટુઈગ-અપ કરેલ એઆરઆરને નીચે કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ છે.

કોષ્ટક ૧: નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે સુરત સપ્લાય વિસ્તારનું ટુ અપ કરેલ એઆરઆર

રુ. કરોડમાં		
આર્ડર મુજબ એઆરઆર	(એ)	૨૦૩૮.૬૧
અનિયંત્રિત પરિભળોને કારણે ફાયદા/(નુકશાન)	(બી)	(૩૨૩.૨૮)
નિયંત્રિત પરિભળોને કારણે ફાયદા/(નુકશાન)	(સી)	૨૧.૮૩
ટેરીફ તરીકે પાસ-થુ	ડી=-(બી+૧/૩ સી)	૩૧૬.૦૦
ટુ-અપ એઆરઆર	ઈ= એ+ડી	૨૩૫૪.૬૧

- ૧.૮ ટીપીએલ-ડી(એસ) જણાવે છે કે માનનીય કમિશનના ૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૧ અને ૨૩ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૧ ના ઓર્ડર મુજબ અગાઉના વર્ષોની મંજૂર કરેલ ખાધ/(પુરાંત)ની વસૂલાત પેટે રુ ૦.૪૬ કરોડની ખાધ ધ્યાને લીધેલ છે.
- ૧.૯ નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે સુરત સપ્લાય વિસ્તારની ખાધ/(પુરાંત)ની સંક્ષિપ્તમાં માહિતી નીચે દર્શાવેલ કોષ્ટકમાં આપેલ છે.

કોષ્ટક ૨: નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે સુરત સપ્લાય વિસ્તારના આવકની ખાધ/(પુરાંત)

રૂ. કરોડમાં	વાસ્તવિક
દુડ-અપ એઆરઆર	૨૩૫૪.૬૧
વિજળીના વેચાણથી થતી આવક	૨૩૫૩.૫૮
બાદ: અગાઉના વર્ષોના મંજૂર ખાધ/(પુરાંત)ની વસૂલાત પેટે ધ્યાને લીધેલ આવક	૦.૪૬
બાકીની આવક	૨૩૫૩.૧૨
ખાધ/(પુરાંત)	૧.૫૦

૧.૧૦ ટીપીએલ-ડી(એસ) એ માનનીય કમિશનને ઉપરની ગણતરી મુજબ એઆરઆર અને આવકની ખાધ/(પુરાંત) મંજૂર કરવા માટે અરજ કરેલ છે.

નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે એઆરઆર

૧.૧૧ માનનીય કમિશને તા.૨૦ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૨ ના ઓર્ડર દ્વારા યુટીલીટીને જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૬ના સિદ્ધાંતો અને પદ્ધતિના આધારે નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ ના એઆરઆર અને વીજદર નિર્ધારણ માટેની અરજી કરવા નિર્દેશ કરેલ છે. તે મુજબ અરજદારે જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૬ની જોગવાઈઓ અનુસાર સુરત સપ્લાય વિસ્તાર માટે નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ ના એઆરઆર અને વીજદર નિર્ધારણ માટેની અરજી દાખલ કરેલ છે.

૧.૧૨ અંદાજિત એઆરઆર નીચેના અનુમાનો પર આધારિત છે:

એ) અંદાજિત વીજ વેચાણ પ્રવર્તમાન વલણો તેમજ રહેંજાક અને ઔદ્યોગિક એકમોનું વ્યવસાયિક એકમમાં સ્પાંતર અને પર્યાવરણના નિયમો તથા તેને સંબંધિત ખર્ચને અનુલક્ષીને ઔદ્યોગિક એકમોના સ્થળાંતરણ તેમજ લેબ ગ્રોન ડાયમંડ ટેકનોલોજીના અમલીકરણને કારણે થયેલ વીજ માંગના વધારા ને ધ્યાને લઈ વીજ વેચાણના અંદાજો રજૂ કરેલ છે. વધુમાં, રુફટોપ સોલર ની વીજ વેચાણ પરની નકારાત્મક અસરને પણ ધ્યાને લીધેલ છે. તદાનુસાર ટીપીએલ-ડી(એસ) એ છેલ્લા છ વર્ષના વૃદ્ધીદરને ધ્યાને લઈ વીજ વેચાણના અંદાજો રજૂ કરેલ છે.

બી) સુરત સપ્લાય એરિયા માટે ઓ એન્ડ એમ ખર્ચ જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૬ માં નિર્ધારિત કરેલ સિદ્ધાંતો, અગાઉના આદેશો તેમજ પ્રવર્તમાન વલણોને ધ્યાને લઈ નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે રજૂ કરેલ છે.

સી) વીજ જરૂરીયાત ટીપીએલ-જી(એપીપી), સુજેન/ઉનોસુજેન, પુન:પ્રાપ્ય (રીન્યુએબલ) ઉર્જા સ્ત્રોતો, દ્વિપક્ષીય કરાર અને પાવર એક્ષચેન્જ દ્વારા પૂરી કરવા દરખાસ્ત કરેલ છે.

ડી) રીન્યુએબલ પરચેઝ ઓબલીગેશન (આરપીઓ) કરાર આધારિત રીન્યુએબલ સ્ત્રોતોમાંથી વીજ ખરીદી કરીને તેમજ રુફટોપ સોલરનાં ઉત્પાદન થકી પાર કરવાનું પ્રસ્તાવિત કરેલ છે.

ઈ) સુરત સપ્લાય એરિયા માટે મૂડી ખર્ચ યોજનાઓમાં ઇએચવી યોજનાઓ એચવી યોજનાઓ, એલટી નેટવર્ક યોજનાઓ, ખાસ યોજનાઓ અને મીટરિંગ, ગ્રાહક સેવા, આઈટી અને વીજ પુરવઠા કેન્દ્રો, વગેરે નો સમાવેશ થાય છે.

એફ) ઘસારો, વ્યાજ ખર્ચ, કાર્યકારી મૂડી પરનો વ્યાજ ખર્ચ, ઇક્વિટી પર મળવાપાત્ર વળતર, વગેરેની ગણતરી લાગુ પડતા રેગ્યુલેશન્સ, અનુસાર કરવામાં આવી છે.

નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે સુરત સપ્લાય એરિયા માટે નિર્ધારિત એઆરઆર નીચેના કોષ્ટકમાં આપેલ છે.

કોષ્ટક ૩: નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે સુરત સપ્લાય એરિયાના એઆરઆર

રૂ. કરોડમાં	નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪
પાવર પરચેઝ	૨૨૭૨.૮૪
ઓ એન્ડ એમ ખર્ચ	૧૫૨.૮૨
ઘસારો	૮૮.૩૫
વ્યાજ ખર્ચ	૪૪.૫૨
કાર્યકારી મૂડી પર વ્યાજ	-
સીક્યોરીટી ડીપોઝીટ પર વ્યાજ	૧૬.૩૮
ઘાલખાધ	૦.૮૨
કન્ટીનજન્સી રીઝર્વ	૦.૪૦
ઇક્વિટી પર મળવાપાત્ર વળતર	૧૧૭.૧૭
આવક વેરો	૧૩.૨૫
ભાદ: બિન-ટેરિફ આવક	૧૦.૭૪
એઆરઆર	૨૬૮૭.૦૨

નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટેની ખાધ / (પુરાંત):

૧.૧૩ વિવિધ કેટેગરીના ગ્રાહકો માટે વીજ વેચાણથી થતી આવકની ગણતરી, વીજ વેચાણ, હાલનો વિજ્ઞેર તેમજ એફપીપીપીએ ને ધ્યાનમાં રાખીને, જે તે કેટેગરી માટે નિર્ધારિત કરેલ ફોર્મટ માં દર્શાવેલ છે.

૧.૧૪ ટીપીએલ-ડી(એસ) વધુમાં જણાવે છે કે માનનીય કમીશને નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૦-૨૧ માટેના ટુ-અપ અને નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે ના ટેરિફ ઓર્ડર માં રૂ ૪.૮૮ પ્રતિ યુનીટ ના ભેઝ વીજ ખરીદ ખર્ચ અને રૂ ૧.૪૮ પ્રતિ યુનીટના ભેઝ એફપીપીપીએ મંજૂર કરેલ છે. મંજૂર કરેલ એફપીપીપીએ ફોર્મ્યુલા મુજબ ત્રીમાસીક ધોરણે, રૂ ૪.૮૮ પ્રતિ યુનીટના વીજ ખરીદ ખર્ચ ની સરખામણીમાં વર્ષ દરમિયાન વીજ ખરીદી ખર્ચમાં થયેલ કોઈ પણ વધારો, રૂ. ૧.૪૮ પ્રતિ યુનીટના ભેઝ એફપીપીપીએ ભપરાંત ના એફપીપીપીએ દ્વારા વસૂલવા માં આવે છે. નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટેના અંદાજિત એઆરઆર મુજબ, સરેરાશ વીજ ખરીદી ખર્ચ રૂ. ૬.૧૦ પ્રતિ યુનીટ થાય છે. જ્યારે વર્તમાન

ભેઝ વિજ ખરીદ ખર્ચ રૂ. ૪.૮૮ પ્રતિ યુનીટ છે. આમ, નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે રૂ. ૧.૨૨ પ્રતિ યુનીટ ના વધારાના વીજ ખરીદી ખર્ચ અનુસાર રૂ ૨.૭૦ પ્રતિ યુનીટના સુધારેલા ભેઝ એફપીપીએ દ્વારા વસૂલવામાં આવશે. માટે, નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે ની અંદાજિત આવક રૂ ૨.૭૦ પ્રતિ યુનીટના સુધારેલા એફપીપીએ ને ધ્યાને લઈ ગણવા માં આવેલ છે. તે મુજબ, વિજ વેચાણ ની અંદાજિત આવક નીચે મુજબ છે:

કોષ્ટક ૪: નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માં પાવરના વેચાણમાંથી આવક

રૂ. કરોડમાં	નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪
સુરત પુરવઠા વિસ્તાર	૨૭૬૯.૦૪

૧.૧૫ સુધારેલા એફપીપીએ સાથેના વીજવેચાણથી થતી આવકને ધ્યાને લઈ નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ ની ખાધ/(પુરાંત) તારવવામાં આવેલ છે. નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ ની ખાધ/(પુરાંત)નો સારાંશ નીચે કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ છે.

કોષ્ટક ૫: નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે સુરત પૂરવઠા વિસ્તારના આવકની ખાધ/(પુરાંત)

રૂ. કરોડમાં	
એઆરઆર	૨૬૯૭.૦૨
બાદ :	
વર્તમાન વીજદર સાથેના રૂ.૨.૭૦ પ્રતિ યુનીટ ના એફપીપીએ સહીત વીજળીના વેચાણથી થતી આવક	૨૭૬૯.૦૪
ખાધ/(પુરાંત)	(૭૨.૦૨)

ટીપીએલ-ડી(એસ) માનનીય કમિશનને ઉપર દર્શાવેલ ખાધ/(પુરાંત)ને મંજૂર કરવા રજૂઆત કરેલ છે.

૧.૧૬ ટીપીએલ-ડી(એસ) તેના અમદાવાદ/ ગાંધીનગર અને સુરત સપ્લાય વિસ્તાર માટે જીઈઆરસી (ડિમાન્ડ સાઈડ મેનેજમેન્ટ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૨ અનુસાર ડીએસએમ યોજના બનાવીને માનનીય કમીશન સમક્ષ રજૂ કરેલ છે. માનનીય કમીશને સુરત સપ્લાય વિસ્તાર માટે રૂ. ૫.૭૦ કરોડ મંજૂર કરેલ છે. આ બાબતે, ટીપીએલ-ડી(એસ) -એ નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ દરમ્યાન રૂ.૦.૧૩ કરોડનો ખર્ચ કરેલ છે. ટીપીએલ-ડી(એસ) નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ થી શરૂ થતા સમયગાળા માટેની ડીએસએમ યોજના માટે માનનીય કમિશન સમક્ષ અલગથી રજૂઆત કરશે.

૧.૧૭ ટીપીએલ-ડી(એસ) એ માનનીય કમિશનને નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ ની ખાધ/(પુરાંત) ઉપરાંત માનનીય કમિશનને તારવેલ કેરીંગ કોષ્ટ સહીત ઉપરોક્ત બાકી રહેતા નાણા ધ્યાને લેવા દરખાસ્ત

કરેલ છે.

૧.૧૮ ઉપર ઉપરોક્ત મુજબ તારવેલ કુલ ખાધ/(પુરાંત)ને નીચેનાં કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ છે.

કોષ્ટક ૬: નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ ના દર નિર્ધારણ માટે સુરત પૂરવઠા વિસ્તારના આવકની સંચિત ખાધ/(પુરાંત)

રૂ. કરોડમાં	
નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે ખાધ/(પુરાંત)	૧.૫૦
વ્યાજ ખર્ચ (કેરીંગ કોષ્ટ)	૧૫.૬૧
ડીએસએમ	૦.૧૩
નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ ની ખાધ/(પુરાંત)	(૭૨.૦૨)
વીજદર મારફતે વસૂલવા યોગ્ય સંચિત ખાધ/(પુરાંત)	(૫૪.૭૮)

૧.૧૯ ટીપીએલ-ડી(એસ) જણાવે છે કે રૂ. (૫૪.૭૮) કરોડની સંચિત ખાધ/(પુરાંત) ને નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ ના ટુર્ડિંગ અપ દરમ્યાન ગણતરીમાં લેવામા આવશે.

૧.૨૦ વધુમાં, માનનીય કમીશન/ માનનીય ટ્રિબ્યુનલ સમક્ષની બાકી રહેલ કાર્યવાહી સંબંધિત ખાધ/કેરીંગ કોષ્ટને ટીપીએલએ રેગ્યુલેટરી ચાર્જ દ્વારા વસૂલવા માટે પ્રસ્તાવિત કરેલ છે.

૧.૨૧ ટીપીએલ-ડી(એસ) જણાવે છે કે તેમને તેના લાઇસન્સ વિસ્તારોમાં "ગ્રીન ટેરિફ" પ્રસ્તુત કરવા અંગેની રજૂઆતો પ્રાપ્ત થયેલ છે. પરંતુ માનનીય કમીશન દ્વારા "ગ્રીન ટેરિફ" ગણવા માટેની ચોક્કસ પદ્ધતી નિર્દિષ્ટ કરવામાં આવનાર છે. આથી, નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે, ટીપીએલ-ડી(એસ) એ રૂ. ૧.૫૦ પ્રતી યુનીટ ના વધારાના વીજદરે વૈકલ્પિક "ગ્રીન ટેરિફ"ની દરખાસ્ત કરેલ છે.